



Metrotile

Stahl-Dachziegelelemente

Leichtgewichtige Dachziegelelemente
für den Wohnungs- und Chaletbau

bouwimpex

Metrotile Stahl-Dachziegelelemente

Metrotile Stahl-Dachziegelelemente:

- Metrotile Bond
- Metrotile Shingle
- Metrotile Viksen
- Metrotile Roman
- Metrotile Mistral

Bouwimpex - Metrotile

Metrotile Europe ist ein innovativer Hersteller von leichtgewichtigen Metallbedachungen für den Markt in Europa, dem Nahen Osten und Afrika. Den internationalen Erfolg verdankt Metrotile seinem starken Produktkonzept: Leichte Dachmaterialien aus Stahl in einer Vielzahl von Designs und Farben. Mit einem effizienten Produktionsprozess und hervorragenden persönlichen Kontakten genießt Metrotile hohes Ansehen.

Bereits seit Jahren besteht eine intensive Zusammenarbeit zwischen Bouwimpex und Metrotile Europe. Bouwimpex ist der exklusive Partner für diese Dachmaterialien für den niederländischen Markt. In dieser Broschüre finden Sie alles, was wir Ihnen im Bereich der Metalldachziegel anbieten können.

Haben Sie weitere Fragen oder wünschen Sie zusätzliche (technische) Informationen? Kontaktieren Sie uns. Wir würden uns freuen, wenn wir Ihnen mehr darüber erzählen dürfen.

Hochwertiges Produkt

Metrotile Stahldachziegel werden aus einer profilierten Stahlkernplatte hergestellt und weisen auf beiden Seiten eine 55%ige Aluminium/Zink® (Aluzinc®) Schutzschicht auf. Die Elemente werden auf die gewünschte Größe zugeschnitten, in das gewünschte Modell gepresst und dann mit einem echten Natursteingranulat versehen, was einen noch besseren Schutz vor Witterungseinflüssen bietet. Für das Metrotile Stahldachziegelsystem steht ein komplettes Zubehörprogramm zur Verfügung.

Leichtgewichtig und sturmsicher

Ein mit dem Metrotile-Dachziegelsystem ausgestattetes Dach wiegt nur einen Bruchteil eines herkömmlichen Daches mit Keramikziegeln und eignet sich daher hervorragend für Anwendungen, bei denen bereits eine leichte Unterkonstruktion vorhanden oder erforderlich ist.

So ist es bei einer Renovierung möglich, schnell und effizient über eine bestehende Dachkonstruktion zu montieren. In diesem Fall kann die alte, vorhandene Bedachung problemlos intakt bleiben. Eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis!



Metrotile Stahl-Dachziegelelemente

Metrotile Stahl-Dachziegelelemente:

- Metrotile Bond
- Metrotile Shingle
- Metrotile Viksen
- Metrotile Roman
- Metrotile Mistral

Anwendungen

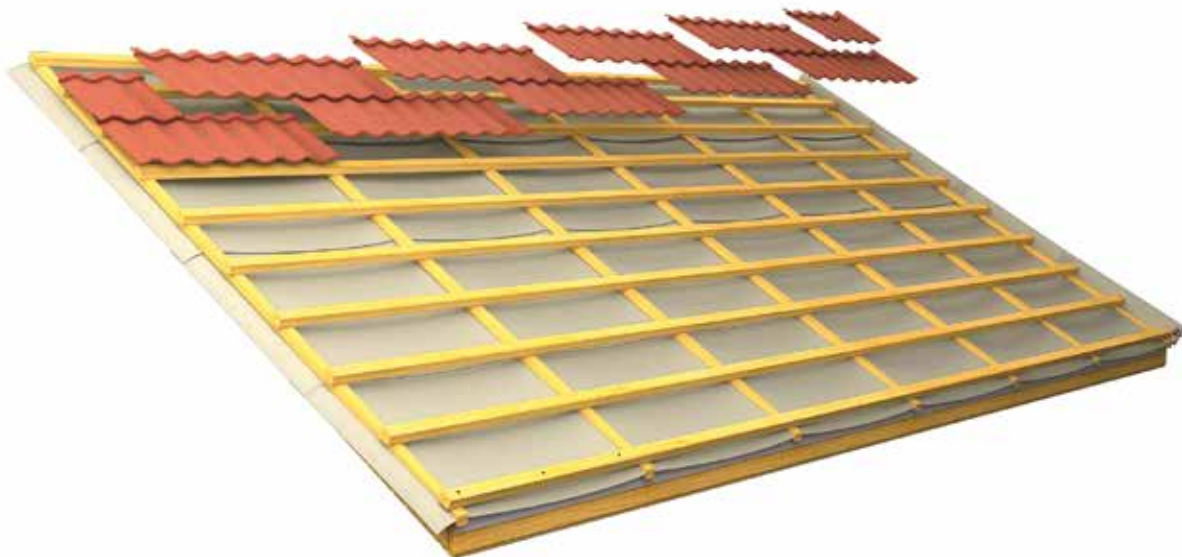
Metrotile Stahldachziegelelemente werden sowohl im Neubau als auch bei der Renovierung im Zweck- und Wohnungsbau eingesetzt. Durch ihr geringes Gewicht eignen sich die Elemente auch hervorragend als Dachmaterial für den Chaletbau und die Freizeitsektor. Metrotile Dachziegelelemente werden in der Regel bei leicht geneigten Dächern verwendet. Auch für Renovierungen von Flach- bis zum Schrägdächern wird dieses Leichtdachsystem häufig eingesetzt.

Garantie

Da der Hersteller seit mehr als 50 Jahren weltweit Erfahrung in der Produktion und Installation unter allen klimatischen Bedingungen hat, wird auf verschiedene Metrotile-Dachelemente eine 30-jährige Garantie auf die Wasserdichtheit gegeben.

Montagekomfort!

Wussten Sie, dass Bouwimpex auch die Montage für Sie übernehmen kann? Durch die enge Zusammenarbeit mit Montagespezialisten können wir Ihnen ein interessantes Angebot machen. So nimmt Ihnen Bouwimpex das gesamte Dachprojekt ab!





Metrotile Bond

Technische Daten

Minimale Dachneigung	10°
Maximale Dachneigung	90°
Größe Dachziegelement	1330 x 415 mm
Dachziegelement (Decklänge x Deckbreite)	1270 x 370 mm
Stahlstärke	0,41 mm (Standard)
Gewicht pro m ²	6,4 kg (3 kg pro Element)
Nutzfläche Element	0,47 m ²
Anzahl Elemente pro m ²	2,13 Stück



leichtgewichtig



langlebig



stabil



stark



feuerfest

Klassischer Look kombiniert mit Nachhaltigkeit

Ein traditionelles Dach mit den zusätzlichen Vorteilen von Metallziegeln. Dieser - am beliebtesten - schöne Dachziegel ist von einem echten klassischen Dachziegel nicht zu unterscheiden. Die Bond-Paneele lassen sich aufgrund ihrer Konstruktion schnell, einfach und sicher montieren. Dies gewährleistet eine optimale Langlebigkeit, Windbeständigkeit und Schutz vor anderen extremen Wetterbedingungen.

Das Bond-Profil wird aus Stahl und mit einer hochwertigen Anti-Korrosionsbeschichtung gepresst. Die Dachpfanne ist mit einem 8-teiligen Dachelement profiliert, wodurch ein schönes, klassisches Design entsteht. Um den Elementen zusätzlichen Schutz und eine optisch ansprechende Ausstrahlung zu verleihen, wird eine Schicht aus echtem Natursteingranulat aufgebracht. Dank der vielen verfügbaren Farben können Sie Ihr Dach perfekt an die Schattierungen der Umgebung oder des restlichen Hauses anpassen. Neben der Standardversion in Granulat ist das Metrotile Bond-Profil auch in einer glatten, sowie einer matten oder hochglänzenden Ausführung erhältlich. Diese Prestigelinie ist auch in verschiedenen Farben erhältlich.

Metrotile Bond-Dachziegelelemente eignen sich sowohl für Neubau- als auch für Renovierungsprojekte im Bereich des Zweck- und Wohnbauwesens. Dazu können auch Schrägdächer gehören, die mit einer leichten (Sparren)Konstruktion versehen werden müssen. Dieses leichte Dachsystem wird auch häufig bei der Sanierung von Flachdächern in eine Schrägausführung eingesetzt. Aufgrund ihres geringen Gewichts werden die Elemente häufig im Freizeitsektor und im Chaletbau eingesetzt. Ein mit Metrotile Bond- Dachziegelelementen ausgestattetes Dach wiegt nur 7 kg/m²..



Standardfarben



COFFEE



TERRACOTTA



SCARLET



CHARCOAL



PANTHER
BLACK

Prestige Mattfarben



CHARCOAL



TERRACOTTA



BROWN



BLACK

Prestige Hochglanzfarben



BORDEAUX



BLACK

Diverse Farbvarianten auf Anfrage



Metrotile Shingle

Technische Daten	
Minimale Dachneigung	16°
Maximale Dachneigung	90°
Größe Dachziegelement	1345 x 295 mm
Dachziegelement (Decklänge x Deckbreite)	1245 x 250 mm
Stahlstärke	0,41 mm (Standard)
Gewicht pro m ²	6,4 kg (2 kg pro Element)
Nutzfläche Element	0,31 m ²
Anzahl Elemente pro m ²	3,21 Stück



leichtgewichtig



langlebig



stabil



stark



feuerfest

Schlichte und zeitlose Optik

Shingle-Dachelemente wurden als Alternative zu herkömmlichen Flach- und Schieferschindeln entwickelt. Dieses durchdachte Produkt verfügt über ein einzigartiges Montagesystem, ohne sichtbare Befestigungen.

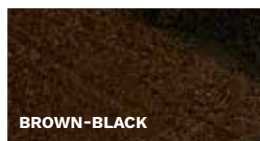
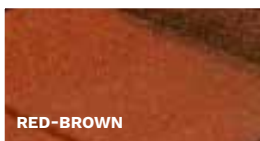
Metrotile Shingle-Elemente haben ein geringes Gewicht und die handlichen Abmessungen sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Die Elemente sind leicht zu verarbeiten und zu schneiden und werden im Wesentlichen wie ein Laminatboden verlegt. Auf diese Weise werden Reststücke auf ein Minimum reduziert.

Das intelligente Verriegelungssystem sorgt dafür, dass die Elemente leicht zusammenklicken und korrekt und stabil verbunden sind. Das bietet eine wind- und sturmsichere Dachlösung. Darüber hinaus hat dieses einzigartige Befestigungssystem einen großen optischen Vorteil: Die Metrotile Shingle werden ohne sichtbare Befestigungen fixiert.

In den Niederlanden und Belgien wird dieses System in der Regel für die Überdeckung bestehender Altdächer eingesetzt. Die ursprüngliche Dachbedeckung bleibt dabei erhalten. Diese besteht oft aus Schiefer Dachschildeln. Dank der Verwendung der Metrotile Shingle bleibt der Charakter des Hauses erhalten.



Standardfarben



Diverse Farbvarianten auf Anfrage.



Metrotile Viksen

Technische Daten	
Minimale Dachneigung	15°
Maximale Dachneigung	90°
Größe Dachziegelement	1325 x 430 mm
Dachziegelement (Decklänge x Deckbreite)	1260 x 370 mm
Stahlstärke	0,41 mm (Standard)
Gewicht pro m ²	6,4 kg (3 kg pro Element)
Nutzfläche Element	0,47 m ²
Anzahl Elemente pro m2	2,15 Stück



leichtgewichtig



langlebig



stabil



stark



feuerfest

Rustikale Dachziegel aus hochwertigem Stahl

Die Inspiration für die Viksen wurde im einzigartigen Baustil der alten Wikinger gefunden. Sie bauten ihre Häuser und andere Gebäude gänzlich aus Holz und verwendeten oft Bretter als Dachmaterial.

Die Metrotile Viksen-Elemente werden aus hochwertigem Aluzinc® beschichtetem Stahl hergestellt, so dass Rostbildung keine Chance hat. Die Dachziegel haben eine hochwertige Endbearbeitung aus Steingranulat. Dies gewährleistet einen optimalen Schutz des Hauses. Das Muster der Wikinger wurde so weit wie möglich erhalten, was jedem Gebäude einen eigenen rustikalen Charakter verleiht.

Aufgrund ihrer hochwertigen Eigenschaften sind Metrotile Viksen-Dachelemente die beste Alternative zu Bitumenschindeln; ein Stahldachziegel, der in Form einer traditionellen Bitumenschindel profiliert ist, jedoch ohne die bekannten Nachteile wie hohe Entflammbarkeit und geringere Lebensdauer.

Viksen Dachelemente sind in 3 Standardfarben erhältlich und können individuell mit sogenannten Schmuckfarben versehen werden. Dadurch entstehen einzigartige und originelle Effekte und kann jedes Dach individuell gestaltet werden.

Die Standardfarben sind Turin (Steinkohlengrau), Sparta (Herbstbraun) und Mailand (Ziegelrot). Die Sonderfarben können auf Anfrage und nach spezifischen Wünschen aufgebracht werden. Fragen Sie uns nach den Konditionen.



Standardfarben



Diverse Farbvarianten auf Anfrage.



Metrotile Roman

Technische Daten

Minimale Dachneigung	10°
Maximale Dachneigung	90°
Größe Dachziegelelement	1290 x 415 mm
Dachziegelelement (Decklänge x Deckbreite)	1215 x 370 mm
Stahlstärke	0,41 mm (Standard)
Gewicht pro m ²	6,6 kg (3 kg pro Element)
Nutzfläche Element	0,45 m ²
Anzahl Elemente pro m ²	2,22 Stück



leichtgewichtig



langlebig



stabil



stark



feuerfest

Leichtgewichtig, mit mediterranem Touch

Die Dachpaneele Roman haben einen exklusiven, mediterranen Look und verleihen Ihrem Zuhause eine authentische südliche Note. Metrotile ist der einzige Hersteller, der einen Stahldachziegel mit einer solchen Form und einem solch ausgeprägten Profil anbietet. Ein Stahlkern mit einer Zink-Aluminium-Beschichtung (oder Gleichwertiges) und einer hochwertigen Steingranulatschicht sorgt für einen optimalen Schutz des Hauses oder Gebäudes.

Wie das gesamte Metrotile-Dachsortiment, eignen sich auch die Metrotile Roman-Dachelemente hervorragend für Anwendungen bei Renovierungen und Neubauten, bei denen eine leichte Unterkonstruktion vorhanden ist. Die Elemente wiegen nur 6,4 kg/m² und sind daher einfach zu montieren. Natürlich informieren wir Sie auch gerne über unsere Montagemöglichkeiten durch spezialisierte Dachdecker.

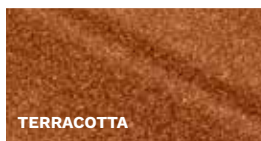
Diese Art von Ziegel wird zunehmend in Ländern eingesetzt, in denen die negativen Auswirkungen des Klimas bei der Dachdeckung berücksichtigt werden müssen. Der Hersteller gibt eine 30-jährige Wasserdichtheitsgarantie auf die Metrotile Roman-Elemente. Die Roman-Elemente sind in einer großen Auswahl an Farben erhältlich.



Standardfarben



COFFEE



TERRACOTTA



TUSCANY



VICTORIAN RED

Diverse Farbvarianten auf Anfrage.



Metrotile Mistral

Technische Daten

Minimale Dachneigung	10°
Maximale Dachneigung	90°
Größe Dachziegelement	1310 x 420 mm
Dachziegelement (Decklänge x Deckbreite)	1235 x 370 mm
Stahlstärke	0,41 mm (Standard)
Gewicht pro m ²	6,5 kg (3 kg pro Element)
Nutzfläche Element	0,46 m ²
Anzahl Elemente pro m2	2,18 Stück



leichtgewichtig



langlebig



stabil



stark



feuerfest

Stahl-Dachziegelelement für traditionelle niederländische Dächer

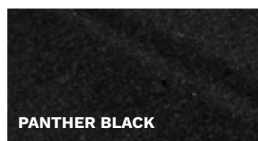
Das Aussehen eines traditionellen niederländischen Daches, kombiniert mit den zusätzlichen Vorteilen eines Stahldaches. Das Metrotile Mistral-Profil ist ein granuliertes, leichtes, siebenteiliges Dachelement. Der Stahldachziegel ist aus hochwertigem Aluzinc® gefertigt, wodurch Rostbildung keine Chance hat. Ideal für alle Neu- und Umbauprojekte mit leichten Dachdeckungen.

Durch die absteigende Form der Unterseite und der nach oben weisender Form der Hinterseite, überlappen sich die Mistral-Elemente sehr gut und greifen gut ineinander. Dies gewährleistet ausgezeichnete Beständigkeit und Schutz vor extremen Wetterbedingungen.

Der Mistral-Dachziegel ist sowohl in granulierter als auch in glatter Ausführung erhältlich. Dank der umfangreichen Farbpalette passt sich diese Platte perfekt jeder Fassadenfarbe an.



Standardfarben



Prestige Mattfarben



Prestige Hochglanzfarben



Diverse Farbvarianten auf Anfrage.



Metrotile Zubehörteile

Metrotile Zubehörteile

Mit all diesen Zubehörteilen gibt es eine Lösung für jedes Detail.



Bogenfirstkappe
1-modulig



Bogenfirstkappe
3-modulig



Endkappe rund



Gratziegel recht



Gratziegel Walmdach



Walmanfang



V-Firstkappe



Einzelortgang L/R



Ortgangprofil gekerbt



L/R Wandanschlussprofil
gekerbt



L/R Traufblech



Firstanschluss



Tafelplatte



Kehlblech



Schraub-Nägel



Dachdurchführungselement (2-ziegel)
Dachlüftung



Dachdurchführungselement (2-ziegel)
hochgradig



Durchgangsmanschette
ohne Rohr



Montageanleitung

Die richtigen Schritte für ein solides Dach

Metrotile Bond, Viksen, Roman, Mistral

Die Paneele werden durch eine „rechts über links“ und eine „links über rechts“ Montage über die schmale Überlappung an den Seiten verbunden. Die Paneele werden an Dachlatten mit einem Abstand von 368 mm befestigt. Jeder Dachziegel, mit nach unten gerundeter Vorderseite und nach oben gerundeter Rückseite, bietet ein solides und überlappendes Dachmaterial, das beständig ist gegen extreme Wetterbedingungen. Jedes Element wird an vier Punkten festgenagelt. Die Nägel werden an der nach unten gerundeter Vorderseite und durch die Seite der Dachlatte, aber außerhalb der Richtung des Wasserstroms, angebracht.

Metrotile Shingle

Die Shingle-Profile können auf einer ebenen Fläche oder auf Dachlatten mit einem Abstand von 252 mm montiert werden (gemessen von der Vorderseite der Dachlatte bis zur Vorderseite der folgenden Dachlatte).

Die Montage wird von unten rechts gestartet, also von rechts nach links arbeiten. Die Paneele verbinden sich durch eine „rechts über links“ - und eine „links über rechts“ - Montage über die schmale Überlappung an den Seiten. Jedes Paneel wird in dem Streifen über der nach unten gerundeter Seite festgenagelt, in die die zweite Reihe von Paneelen eingesetzt wird. Montieren Sie zuerst die untere Reihe und beginnen Sie dann wieder von rechts mit dem Rest (ob abgeschnitten oder nicht) der ersten Reihe. Dann haken Sie die nächste Serie von Shingle-Profile entlang der Oberseite in der nach unten abgerundeter Seite der ersten Reihe ein. Dann auf dem oberen Streifen festnageln. Arbeiten Sie so bis zum First.

Jedes Paneel oder Zubehörteil kann je nach Dachform geschnitten oder gebogen werden. Es ist wichtig, die von Bouwimpex empfohlenen Werkzeuge zu verwenden.

Montage nicht selbst übernehmen?

Wussten Sie, dass Bouwimpex auch die Montage für Sie übernehmen kann? Durch die enge Zusammenarbeit mit Montagespezialisten können wir Ihnen ein interessantes Angebot machen. So kann Ihnen Bouwimpex das gesamte Dachprojekt abnehmen!

Haben Sie nach dem Lesen dieser Broschüre noch Fragen?

Wir informieren Sie gerne ausführlicher! Kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung unter: +31 (0)342 – 420 233. Oder senden Sie eine E-mail nach: sales@bouwimpex.nl



Bouwimpex B.V.

Mercuriusweg 15A

3771 NC Barneveld

Telefon: +31 (0)342 420 233

E-mail-Adresse: sales@bouwimpex.nl

www.bouwimpex.nl

